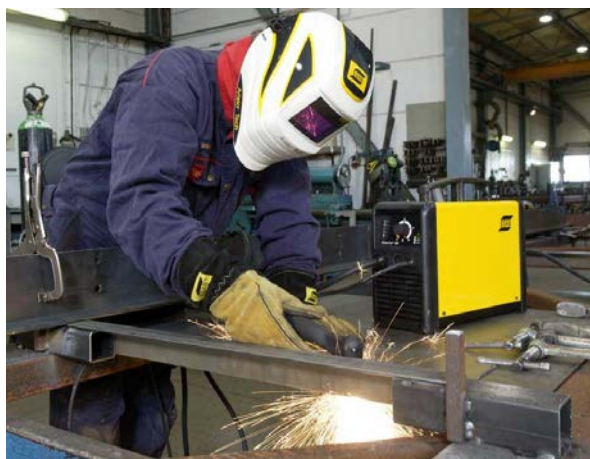


PowerCut™ 400

Ensemble de coupage Plasmarc

- **Puissant** pour sa catégorie : 4,3 kW
- **Coupes de qualité** jusqu'à 10 mm.
- **Coupes de séparation** jusqu'à 12 mm.
- **Économique** : un coupage au plasma performant et respectueux de votre budget.
- **Léger et compact** : facile à emporter sur le lieu de travail.
- **Auto détection** : adaptation automatique à une tension d'alimentation nominale comprise entre 110 V et 230 V.
- **Technologie blowback** : élimine les amorçages haute fréquence susceptibles de perturber les commandes numériques et les systèmes informatiques environnants.
- **Réglage dynamique de l'arc** : maîtrisez l'arc pilote lors de la coupe de grillages ou maillages métalliques sans subir d'extinction d'arc.
- **Branchement possible à un groupe électrogène** lorsque il n'y a pas d'alimentation électrique sur le terrain.
- **Torche ergonomique** : la torche PT-39 est légère et ergonomique. Elle apporte un maximum de confort lors des travaux délicats.
- **Pression d'air automatique** : il n'est pas nécessaire de régler la pression d'air, le PowerCut™ 400 le fait automatiquement pour vous.
- **Booster de puissance** : utile pour venir aisément à bout de grandes épaisseurs de métal. C'est une aide précieuse pour les opérateurs encore inexpérimentés.
- **Coupe au contact** : parfait pour la coupe au gabarit, la coupe à bord droit et pour les primo-utilisateurs.
- **Livré entièrement monté** : il suffit de le déballer.



Description

L'ensemble de coupage au plasma PowerCut™ s'attaque à tout ce que vous lui donnez... Et n'hésitez pas à être exigeant ! Conçues à partir de la technologie Plasmarc d'ESAB, les machines PowerCut™ sont plus puissantes et plus solides que toute autre machine de même catégorie. Elles rendent le coupage au plasma plus facile et plus économique par leur fiabilité, leur haut rendement et leur nombreuses autres qualités.

Grâce à une conception qui simplifie l'exploitation, raccourcit les périodes de réglage et accroît la durée de vie des consommables, les ensembles PowerCut™ vous permettent de passer moins de temps à résoudre les problèmes divers et plus de temps à couper. Avec les nouveaux modèles 400 et 700 de la série Powercut™, les machines les plus robustes de l'industrie gagnent encore en polyvalence et sont plus que jamais à la portée de tous.

Applications

- Entretien et réparation
- Industrie légère
- Construction navale
- Transport
- Énergie



Caractéristiques techniques du PowerCut™ 400

Tension d'alim. secteur (V/ph, Hz)	110-230/1, 50/60
Charge admissible à	
un facteur de marche de 25 % (A)	30
Plage de réglage (A)	15-30
Tension à vide (V)	250
Facteur de puissance au courant maxi	0,99
Dimensions, L x l x H (mm)	465x160x340
Poids (kg)	14
Température de fonctionnement (°C)	de - 10 à + 40
Classe de protection	IP23
Classe d'application	S
Alimentation en air requise (bars)	5,5
Normes	ANSI/IEC 60974-1:2008 CAN/CSA-E60974-1-00

Références

PowerCut™ 400, 110/230 V CE, 0700 210 880
Torche PT-39 de 4,5 m

Torche de rechange PT-39 de 4,5 m *) 0558 010 576

*) pièce(s) d'usure à commander séparément.

Détail de la livraison :

source d'alimentation, torche de coupage de 4,5 m, jeu de pièces d'usure, câble d'alimentation de 3 m, câble de travail avec pince de masse. Le système est livré entièrement monté et prêt à couper.

Jeu de pièces d'usure 20-30 A 0558 010 586 comprenant :

Qté	Description	Références
3	Électrode	0558 005 220
1	Chicane à turbulence 30-80 A	0558 005 217
4	Buse 20 - 30 A	0558 011 620
1	Protection thermique, CE	0558 011 886
1	Joint torique	0558 101 101
1	Lubrifiant	0558 000 443
1	Guide de coupe	0558 010 581

Accessoires

Jeu de pièces d'usure 30 A pour PT-39 0558 010 586

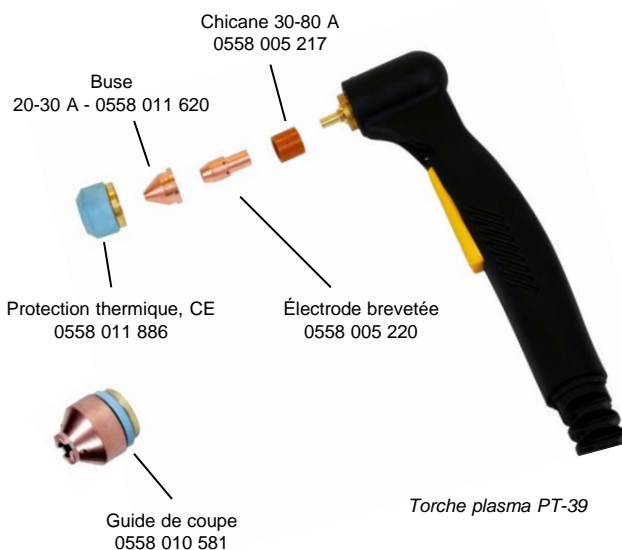
Accessoire de mesure du débit de plasma 0558 000 739
Ensemble guide torche **Deluxe** 0558 003 258
Ensemble guide torche **Basic** 0558 002 675
Guide de coupe 0558 010 581



Ensemble guide torche
Deluxe



Ensemble guide torche
Basic



Torche plasma PT-39

France & Export
ESAB France S.A.S.
Boite Postale 78498
95891 CERGY-POINTE

Téléphone: 01 30 75 55 00
Télécopie: 01 30 75 55 24
E-mail: info@esab.fr
www.esab.fr

Belgique & Luxembourg
ESAB S.A.
Liersesteenweg 173- bât.H
2220 Heist-Op-Den Berg

Téléphone: 070 233 075
Télécopie: 02-745 11 28
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

Suisse
ESAB AG
Neuhof Business Center
8953 Neuhofstrasse 4w
6340 Baar

Téléphone: 44-741 25 25
Télécopie: 44-740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV

= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =